

Projekt „Liderki i liderzy w przedszkolnej edukacji cyfrowej Mazowsza”



Mamy przyjemność poinformować, że Gmina Skaryszew przystąpiła do projektu edukacyjnego „Liderki i liderzy przedszkolnej edukacji cyfrowej Mazowsze” finansowanego ze środków UE Next Generation EU - Instrumentu na Rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności w ramach Krajowego Planu Odbudowy - Reforma: C2.1: Zwiększenie skali zastosowań rozwiązań cyfrowych w sferze publicznej, gospodarce i społeczeństwie, Inwestycja C2.1.3: E-kompetencje.

Głównym celem projektu jest podniesienie kompetencji cyfrowych u nauczycieli wychowania przedszkolnego, odpowiadając na ich realne potrzeby edukacyjne - łącząc rozwój kompetencji cyfrowych z praktycznym wykorzystaniem nowoczesnych technologii w edukacji przedszkolnej.

Aby otrzymać grant nauczyciele z oddziału przedszkolnego w Publicznej Szkole Podstawowej w Modrzejowicach uczestniczyli w cyklu szkoleń 12h, które odbywały się zdalnie oraz stacjonarnie. Szkolenie miało na celu podniesienie kompetencji cyfrowych. Nauczycielki podniosły oraz doskonalily następujące kompetencje:

- projektowanie wektorowe w programie Inkscape,
- obsługa ploterów tnących,
- praca z oprogramowaniem typu CAM dla ploterów tnących,
- tworzenie projektów wektorowych przy użyciu AI,
- projektowania przestrzennego w programie Tinkercad,
- praca z drukarkami 3D FDM,
- zastosowanie projektowania i druku 3D w edukacji przedszkolnej,
- tworzenie plików g-code w programie typu Slicer,
- praca z wykorzystaniem mat do nauki kodowania,
- prowadzenia zajęć z wykorzystaniem ScratchJR,
- wykorzystanie robotów programowalnych w edukacji przedszkolnej,
- tworzenie projektów graficznych w AI,
- podstawowa wiedza z zakresu metody PBL i STEAM,
- podstawowa wiedza z zakresu higieny cyfrowej i bezpieczeństwa,
- tworzenie scenariuszy zajęć z wykorzystaniem narzędzi online.

Grant na zakup cyfrowych pomocy dydaktycznych, które umożliwi kreatywne wykorzystanie nowoczesnych technologii na kwotę 6000,00 zł. Kwota podatku VAT 1380,00 zł pokryta ze środków własnych.

W ramach dofinansowania zakupiono: tablet – 2 szt. , klocki edukacyjne wykorzystujące elementy programowania – 1

szt., klocki edukacyjne/konstrukcyjne wykorzystujące elementy programowania - 3 szt.

Dzięki udziałowi w projekcie przedszkolaki zdobędą umiejętności, które zwiększą efektywność ich pracy, a także umożliwią lepsze przygotowanie do wyzwań edukacyjnych, które czekają na nich na kolejnych etapach edukacji.

Projekt „Liderki i liderzy przedszkolnej edukacji cyfrowej Mazowsze” to dowód na to, że nowoczesne technologie i przedszkolna zabawa mogą iść w parze, dając dzieciom solidne fundamenty na przyszłość.